

KÖSTER Sanierputz biały

- Raport z badań wg DIN EN 998-1, MPA BAU Hannover

Instrukcja techniczna M 662 025

Data: 2018-12-17

Biały tynk renowacyjny na zawilgocone i zasolone mury, do stosowania na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 13 M 662 EN 998-1:2010 Tynk renowacyjny (R) EN 998-1:2010 ZA.1
Wyrzymałość na ściskanie 28 dni Kapilarne podciąganie wody Przyczepność Gęstość proszku Penetracja wody Współczynnik przepuszczania pary wodnej Reakcja na ogień	CS II $> 0.3 \text{ kg/m}^2$ po 24 h 0.05 N/mm^2 zniszczenie typ A 1.05 kg/dm^3 $\leq 5 \text{ mm}$ $\mu = 7$ A1

Właściwości

KÖSTER Sanierputz biały jest odpornym na działanie soli, białym tynkiem renowacyjnym o wysokiej wytrzymałości, nadającym się do tynkowania murów, nawet o dużym zawilgoceniu i zasoleniu. Dzięki wysokiej porowatości i hydrofobowości tynk renowacyjny KÖSTER Sanierputz biały umożliwia wolne od szkód wysychanie i odsalanie murów, nawet przy wysokim poziomie zasolenia. Zabezpiecza przed tworzeniem się wody kondensacyjnej i poprawia izolacyjność termiczną. Tynk renowacyjny KÖSTER Sanierputz biały nie zawiera lekkich wypełniaczy, dlatego nie wymaga żadnej dodatkowej obróbki powierzchni przed naniesieniem kolejnych warstw (np. dyfuzyjnie otwarte farby lub tapety).

Dane techniczne

Gęstość świeżej zaprawy	1.3 kg / l
Porowatość świeżej zaprawy	37 V-%
Wytrzymałość na ściskanie (28 dni)	ok. 2,3 N / mm ²
Wytrzymałość na zginanie	$> 1.4 \text{ N / mm}^2$
Porowatość	ok. 44 V-%
E-Moduł	> 6000
Współczynnik przepuszczania pary wodnej	$\mu = 7$
Początek wiązania	ok. 3 godz.
Ilość wody na 25 kg worków	3,1-3,6 l

Zastosowanie

Tynk renowacyjny KÖSTER Sanierputz biały jest stosowany do naprawy i renowacji zawilgoconych oraz zasolonych murów, w tym również po odtworzeniu izolacji poziomej w technice iniekcji np. za pomocą KÖSTER Crisin Creme lub KÖSTER Mautrol 2K. Tynk renowacyjny KÖSTER Sanierputz biały jest przydatny zwłaszcza w przypadkach, gdy nie jest przewidziane późniejsze malowanie lub tapetowanie tynku. Redukuje tworzenie się wody kondensacyjnej po uszczelnieniu mineralną mikrozaprawą uszczelniającą (np. KÖSTER NB 1) pomieszczeń gdzie występuje wysoka wilgotność powietrza.

Tynk renowacyjny KÖSTER Sanierputz biały może być stosowany jako dekoracyjny, hydrofobowy tynk zewnętrzny. W tym przypadku zaleca się wcześniej wykonać w strefie cokołu do ok. 30 cm powyżej terenu tynk uszczelniający (KÖSTER Sperrmortel).

Podłoże

KÖSTER Sanierputz biały nadaje się do stosowania na wszystkie mineralne podłoża. Luźne, odspojone części oraz wykwyty solne należy usunąć mechanicznie przed rozpoczęciem prac. Zalecane jest, aby przed rozpoczęciem prac dokonać dokładnej oceny występujących szkód i istniejącego stanu rzeczy (np. analiza soli, poziom wilgotności, przyczepność). Podłoże należy odpowiednio przygotować w zależności od występujących szkód.

Sposób wykonania

Przed nakładaniem tynku renowacyjnego KÖSTER Sanierputz biały należy zagruntować podłoże preparatem KÖSTER Polysil TG 500 (zużycie min. 120 g / m²) i wykonać obrzutkę renowacyjną z tynku KÖSTER Sanierputz biały z 10% dodatkiem emulsji KÖSTER SB Haftemulsion do wody zarobowej (zużycie tynku ok. 3 kg/m²). Obrzutkę można także wykonać z zaprawy KÖSTER Sanierputz-Spritzbewurf (zużycie 4-6 kg / m²).

Tynk renowacyjny nakłada się po 24 godzinach od wykonania obrzutki. Produkt w postaci proszku należy mieszać z wodą, aż do uzyskania odpowiedniej konsystencji roboczej (najlepiej przy użyciu mieszarek ślimakowych). Materiał należy mieszać przez 3 minuty. Na jeden worek tynku (25 kg) należy dodać ok. 3,1-3,6 l czystej wody. Z reguły tynkowanie wykonywane jest w dwóch warstwach na łączną grubość 2,5 cm; grubość tynku nie powinna być mniejsza niż 2 cm. Po nałożeniu tynku należy go wyrównać przy pomocy łaty, a następnie zatrzeć. W przypadku, gdy tynk nakładany jest w kilku warstwach, należy niezwłocznie po stężeniu nadać szorstkość spodnim warstwom tynku. Dla uzyskania gładkiej powierzchni wewnątrz pomieszczeń można nałożyć warstwę białej szpachli renowacyjnej KÖSTER Feinputz. Szpachlę renowacyjną należy nakładać do 3 dni od nałożenia tynku renowacyjnego lub po wyschnięciu tynku czyli po 28 dniach.

Sposób postępowania przy zawilgoceniu od podciągania kapilarnego:

Przed nałożeniem białego tynku renowacyjnego KÖSTER Sanierputz biały należy odtworzyć izolację poziomą dla zlikwidowania podciągania kapilarnego (patrz instrukcja techniczna KÖSTER Crisin Creme lub KÖSTER Mautrol 2K). Jednocześnie z zamykaniem otworów po odwiertach w murze można wykonać gruntowanie podłoża preparatem KÖSTER Polysil TG 500. Po wyschnięciu zagruntowanego podłoża – ok. 24 godz. – należy nanieść obrzutkę renowacyjną KÖSTER na ok. 50% powierzchni (zużycie ok. 3 kg/m²). Po kolejnych 24 godzinach nałożyć tynk renowacyjny KÖSTER Sanierputz biały w dwóch warstwach, aby osiągnąć łączną grubość 2,5 cm.

Redukcja ilości wody kondensacyjnej (system uszczelniania piwnic KÖSTER Kellerdicht i mikrozaprawy uszczelniającej KÖSTER NB 1):

